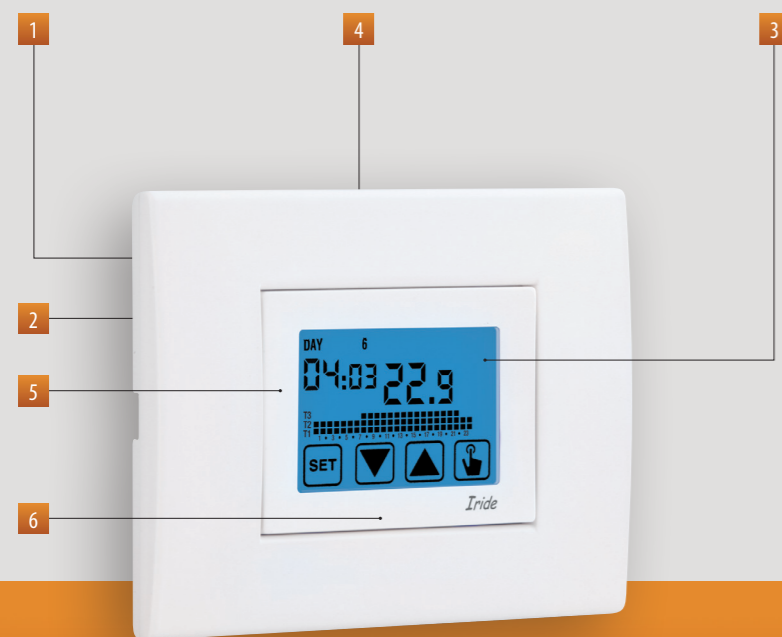


# Cronotermostati elettronici

# IRIDE

Serie di cronotermostati elettronici touch screen con programmazione settimanale e installazione da incasso su scatola 3 moduli progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento.

Disponibili sia con alimentazione da rete elettrica che a batterie.

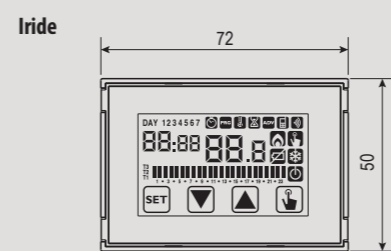
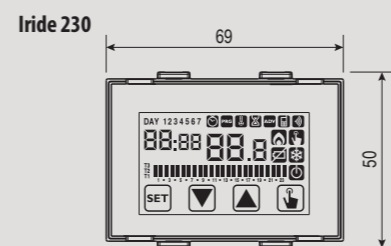


- 1 Installazione in scatola da incasso a 3 moduli (tipo 503)
- 2 Supporti per adattare lo strumento alle placche delle principali serie civili
- 3 Display touch screen per la visualizzazione della temperatura misurata e per la programmazione dello strumento
- 4 Morsetteria sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo per Iride 230) e del contatto esterno (solo per Iride)
- 5 Frontalino intercambiabile disponibile nei colori bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione) e argento (acquistabile separatamente)
- 6 Modalità di estrazione dello strumento di tipo push-push (solo per Iride) per agevolare l'operazione di sostituzione delle batterie
- 7 Display con retroilluminazione:
  - multicolore rosso, verde, blu per Iride 230
  - monocolore blu attiva al tocco per Iride

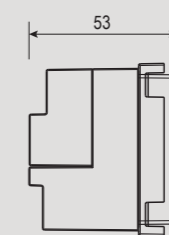
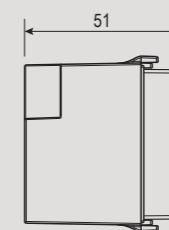


## DIMENSIONI (mm)

### Vista frontale

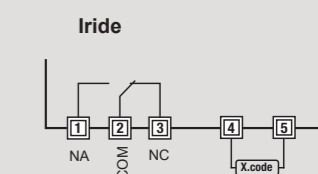
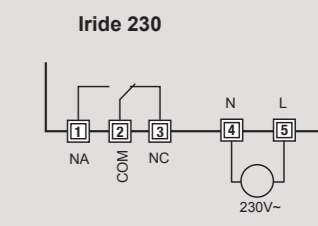


### Vista laterale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### Schema



# GESTIONE CLIMA

## CRONOTERMOSTATI DA INCASSO TOUCH SCREEN

- Alimentazione:
  - Iride 230: 230 Vac 50/60 Hz con riserva di carica (per blackout) di 2 giorni
  - Iride: 2 x 1,5 V (tipo AAA) con riserva di carica (per cambio batterie) di 1 minuto
- Modalità di regolazione estate/inverno
- Programmazione automatica con:
  - 7 programmi per il funzionamento invernale (modificabili)
  - 7 programmi per il funzionamento estivo (modificabili)
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF o proporzionale
- 5 temperature impostabili:
  - T1, T2, T3 in funzionamento automatico
  - Tm in funzionamento manuale
  - Toff in funzionamento spento (temperatura di antigelo, escludibile)
- Intervallo minimo di regolazione: 1 ora
- Ritardo di commutazione impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (indipendente per ogni ora)
- Uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Cambio automatico ora legale/solare
- Ingresso per accendere e spegnere il cronotermostato a distanza tramite combinatore telefonico (solo per Iride a batterie)

### Placche adattabili

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| ABB serie Chiara          | Bticino serie Livinglight Air* |
| ABB serie Mylos           | Bticino serie Matix            |
| Ave serie S44             | Gewiss serie Chorus            |
| Bticino serie Axolute     | Vimar serie Eikon              |
| Bticino serie Light       | Vimar serie Eikon Evo          |
| Bticino serie Light tech  | Vimar serie Idea               |
| Bticino serie Living      | Vimar serie Plana              |
| Bticino serie Livinglight |                                |

\* tramite telaietto acquistabile separatamente (cod. VE470100)

Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione
VE457800	Iride 230	Cronotermostato settimanale touch screen con display multicolore	230 V~
VE456000	Iride	Cronotermostato settimanale touch screen con display retroilluminato	Batterie
VE468500	Fr.Iride	Frontalino verniciato argento	

## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Iride 230	V AC	230 (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
	Iride	Batterie	2 x 1,5V (tipo AAA)
Fissaggio	da incasso		
Massima sezione dei cavi	mm <sup>2</sup>		1,5
Programmazione	settimanale		
Modalità di funzionamento	estate/inverno/spento		
Tipo di regolazione	ON/OFF o proporzionale		
Differenziale	°C	0,1 ÷ 1	
Temperature impostabili	3 + manuale + antigelo		
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35	
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1	
Precisione di misura	°C	0,5	
Temperatura di antigelo (escludibile)	°C	1 ÷ 10	

Risoluzione di programmazione	1 ora	
Ritardo di accensione	15, 30 o 45 minuti	
Portata relè di uscita	5A / 250 V (bistabile)	
Precisione dell'orologio	± 1 s/giorno	
Ingresso digitale (solo Iride)	per spegnimento strumento da remoto	
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	IP40	

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9